

STUDIO RF14

ul. Dunikowskiego 4, 41-407 Imielin

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Łęśniczówki
ADRES INWESTYCJI : Łazy, nr dz 3735/*16
INWESTOR : Nadleśnictwo Siewierz
ADRES INWESTORA : 42-470 Siewierz, Łysa Góra 6
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 29.12.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	117.693	
	plyta funda- mentowa	0.85*(11.02*11.40+2.30*5.58)			
				RAZEM	117.693
2	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 9	m ³	117.693	
	plyta funda- mentowa	117.693			
				RAZEM	117.693
3	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich.(PIASEK).	m ³		
d.1	1201-03	0.85*(11.02*11.40+2.30*5.58)	m ³	117.693	
	plyta funda- mentowa				
				RAZEM	117.693
4		Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna	117.693	m ³	117.693	
	plyta funda- mentowa				
				RAZEM	117.693
2		Płyta fundamentowa			
5	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej pozioma.	m ²		
d.2	0604-01	Krotność = 2	m ²	114.696	
	analogia	(10.02*10.40+2.29*4.58)			
				RAZEM	114.696
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budyn- ków i budowli z pretów stalowych okrągłych	t		
d.2	0290-0201	żebrowanych o średnicy 10 mm.(SIATKA 25x25 GÓRĄ I DOŁEM)	t	1.132	
	plyta funda- mentowa	[(4*0.617*2)*2/1000]*114.696			
				RAZEM	1.132
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budyn- ków i budowli z pretów stalowych okrągłych	t		
d.2	0290-01	gładkich o średnicy 6 mm (STRZEMIONA)	t	0.051	
	wieniec w płyce funda- mentowej	[4*1.26*(10.02+2.91+2.29+4.58+2.29+2.83+10.02+10.40)*0.222/1000]			
				RAZEM	0.051
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budyn- ków i budowli z pretów stalowych okrągłych	t		
d.2	0290-0201	żebrowanych o średnicy 12 mm	t	0.466	
	wieniec w płyce funda- mentowej	[4*(6.50+20.70+8.25+3.87+11.15+8.33+9.73+3.15+0.90+8.25+7.50+3.25+ 3.25+0.75*4*8+2.00*6)*0.89/1000]			
				RAZEM	0.466
9	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe gr 25cm - z zastosowaniem pompy do betonu.	m ³		
d.2	0205-01	114.696*0.25	m ³	28.674	
	plyta funda- mentowa				
				RAZEM	28.674
10	TZKNBK VII -	Izolacja zewnętrzna płyty fundamentowej ze styroduru gr 10cm.	m ²		
d.2	76	1.15*47.33	m ²	54.430	
	analogia				
				RAZEM	54.430
11	TZKNBK VII -	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii kubełkowej	m ²		
d.2	49	1.50*47.33	m ²	70.995	
				RAZEM	70.995
3		Drewniane Ściany Szkieletowe			
12	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych o szer. 150 mm (wg ze- stawienia)	m ² ściany m ² ściany	60.321	
d.3	4001-08	(2.89+7.23+5.33+4.86)*2.97 <ściany nośne wewnętrzne parteru>			
				RAZEM	60.321
13	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych o szer. 150 mm (wg ze- stawienia)	m ² ściany m ² ściany	239.147	
d.3	4001-08	(67.50*2)+(4.34*10.50*2)+(2.84*2.29*2)<ściany nośne zewnętrzne>			
				RAZEM	239.147
14	KNR 0-21	Poszycie zewnętrznych ścian szkieletowych płytami OSB gr 12mm	m ²		
d.3	4004-06	239.147	m ²	239.147	
				RAZEM	239.147

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNR 9-07 0208-05	Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych z izolacją o śr. przewodu 16-20 cm i dł. 8 m 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.3	KNR 9-07 0208-03	Kominy spalinowe dwuwarstwowe z kształtek keramzytobetonowych z izolacją o śr. przewodu 16-20 cm i dł. 6 m 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Drewniane stropy			
17 d.4	KNR 0-21 4005-04	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 220 mm. 15.38	mb mb	 15.380	
				RAZEM	15.380
18 d.4	KNR 0-21 4005-05	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 240 mm. 493.05	mb mb	 493.050	
				RAZEM	493.050
19 d.4	KNR 0-21 4005-06	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 260 mm. 14.40+5.18	mb mb	 19.580	
				RAZEM	19.580
20 d.4	KNR 0-21 4005-07 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 310 mm. 9.00+16.05	mb mb	 25.050	
				RAZEM	25.050
21 d.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB gr 18mm x 2 (nad parterem) Krotność = 2 9.72*10.09	m ² m ²	 98.075	
				RAZEM	98.075
22 d.4	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB gr 20mm (nad piętrem) 9.72*5.96	m ² m ²	 57.931	
				RAZEM	57.931
23 d.4	wycena indywidualna	Belka wzmocniona stalą płaskownik stalowy wg rysunków (spawanie, wiercenie dziur, skręcanie, malowanie) 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Dach			
24 d.5	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (wg zestawienia) 10.15	m ³ m ³	 10.150	
				RAZEM	10.150
25 d.5	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z wiatroizolacji 12.10*8.06*2 3.19*4.13*2	m ² m ² m ²	 195.052 26.349	
				RAZEM	221.401
26 d.5	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 12.10*8.06*2 3.19*4.13*2	m ² m ² m ²	 195.052 26.349	
				RAZEM	221.401
27 d.5	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami 12.10*8.06*2 3.19*4.13*2	m ² m ² m ²	 195.052 26.349	
				RAZEM	221.401
28 d.5	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 12.10+3.19	m m	 15.290	
				RAZEM	15.290
29 d.5	KNR 0-15 0525-04 analogia	Wykonanie obróbek blacharskich (12.25*2+8.13*2+0.90*4*2)*0.65	m ² m ²	 31.174	
				RAZEM	31.174
30 d.5	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 130 mm 12.25*2+2.29*2	m m	 29.080	
				RAZEM	29.080
31 d.5	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 6.00	szt szt	 6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 2-02 d.5 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm	m	RAZEM	6.000
		3.80*6	m	22.800	
				RAZEM	22.800
33	KNR 0-15 d.5 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0.78*2+1.18*2)*2	m	7.840	
		(0.55*2+0.75*2)*1	m	2.600	
				RAZEM	10.440
34	KNR 0-15 d.5 0526-02 78x118	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		2.00	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 0-15 d.5 0526-02 55x75	Osadzenie wyłazu dachowego w połaci dachowej	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Elewacja			
36	KNR 2-02 d.6 0613-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 20cm mocowanych wkrętami i talerzykami dociskowymi.	m ²		
		(67.50*2)+(4.34*10.50*2)+(2.84*2.29*2)	m ²	239.147	
				RAZEM	239.147
37	KNR-W 2-02 d.6 1036-01 analogia	Podkonstrukcja pod deskę elewacyjną	m ²		
		239.147	m ²	239.147	
				RAZEM	239.147
38	KNR 0-15II d.6 0517-01 analogia	Montaż na podkonstrukcji ekranu zabezpieczającego z wiatroizolacji	m ²		
		239.147	m ²	239.147	
				RAZEM	239.147
39	KNR-W 2-02 d.6 1036-02 analogia	Elewacja z desek palonych mocowanych pionowo.	m ²		
		239.147	m ²	239.147	
				RAZEM	239.147
7		Stolarka			
40	KNNR 7 d.7 0701-04 O3	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m ²		
		1.30*1.20*1	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
41	KNNR 7 d.7 0701-05 O1 O2 O4	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.50*1.40*2	m ²	4.200	
		1.80*1.40*2	m ²	5.040	
		1.80*1.20*1	m ²	2.160	
				RAZEM	11.400
42	KNP 02 d.7 0808-05.02	Podokienniki o szer. do 33 cm i dł. ponad 60 cm - montaż	m ²		
		(1.30*1+1.50*2+1.80*3)*0.35	m ²	3.395	
				RAZEM	3.395
43	analiza indywidualna	Dostawa podokienników zewnętrznych blaszanych	m		
		(1.30*1+1.50*2+1.80*3)	m	9.700	
				RAZEM	9.700
44	KNNR 7 d.7 0701-06 OB1 OB2	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		4.00*2.30*1	m ²	9.200	
		1.80*2.20*2	m ²	7.920	
				RAZEM	17.120
45	KNNR 7 d.7 0503-08 Dz1	Drzwi zewnętrzne	m ²		
		1.00*2.15*2	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
46	KNNR 2 d.7 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		0.80*2.00*2	m ²	3.200	
		0.90*2.00*1	m ²	1.800	
		0.60*2.00*1	m ²	1.200	
		0.80*2.00*6	m ²	9.600	
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	19.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.7	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
	D1	0.80*2.00*2	m ²	3.200	
	D2	0.90*2.00*1	m ²	1.800	
	D3	0.60*2.00*1	m ²	1.200	
	D4	0.80*2.00*6	m ²	9.600	
	D5	0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	19.400
48 d.7	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m ²		
	D6	0.80*2.00*1	m ²	1.600	
	D7	0.70*2.00*1	m ²	1.400	
				RAZEM	3.000
49 d.7	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych	kpl.		
	D6 i D7	2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.7	KNR 2-25 0411-01	Schody z drewna liściastego o szerokości do 1 m z poręczami - budowa	m		
	analogia	4.60	m	4.600	
				RAZEM	4.600
8		Prace wykończeniowe			
8.1		Posadzki			
51 d.8.1	TZKNBK VII - 49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m ²		
	analogia		m ²	92.580	
	parter	92.58	m ²	85.780	
	piętro	85.78			
				RAZEM	178.360
52 d.8.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr 10 cm.	m ²		
	parter	92.58	m ²	92.580	
				RAZEM	92.580
53 d.8.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
	analogia		m ²	92.580	
	parter	92.58	m ²	85.780	
	piętro	85.78			
				RAZEM	178.360
54 d.8.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
	analogia	Krotność = 3.5	m ²	92.580	
	parter	92.58	m ²	85.780	
	piętro	85.78			
				RAZEM	178.360
55 d.8.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
	analogia		m ²	92.580	
	parter	92.58	m ²	85.780	
	piętro	85.78			
				RAZEM	178.360
56 d.8.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
	parter	45.19	m ²	45.190	
	piętro	6.08	m ²	6.080	
				RAZEM	51.270
57 d.8.1	kalk. własna	Montaż paneli podłogowych na macie z pianki wraz z listwami przypodłogowymi.	m ²		
	parter	47.39	m ²	47.390	
	piętro	79.70	m ²	79.700	
				RAZEM	127.090
8.2		Sufity			
58 d.8.2	KNR 9-09 0302-01	Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie pojedynczym	m ²		
	analogia		m ²	85.780	
	parter	85.78	m ²	57.930	
	piętro	57.93			
				RAZEM	143.710
59 d.8.2	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo. Docieplenie sufitu podwieszanego wełną gr 5cm	m ²		
	analogia		m ²	57.930	
	piętro	57.93			
				RAZEM	57.930
60 d.8.2	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo. Docieplenie sufitu podwieszanego wełną gr 15cm	m ²		
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	85.78	m ²	85.780	
				RAZEM	85.780
61 d.8.2	KNR 2-02 0613-06 analogia parter	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 15cm pionowe z płyt układanych na sucho. Docieplenie dachu pomiędzy krokiewkami na strychu.	m ²		
		85.78	m ²	85.780	
				RAZEM	85.780
62 d.8.2	KNR 9-09 0102-02 analogia	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną gr 15cm + 5cm.	m ²		
		9.58*2.38*2 <skosy w pomieszczeniach na piętrze>	m ²	45.601	
				RAZEM	45.601
63 d.8.2	NNRNKB 202 1134-02 parter piętro	(z.VII) Gruntowanie podłoży.	m ²		
		85.78	m ²	85.780	
		57.93+45.60	m ²	103.530	
				RAZEM	189.310
64 d.8.2	KNR 2-02 1505-03 analogia parter piętro	Dwukrotne malowanie sufitów farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych.	m ²		
		85.78	m ²	85.780	
		57.93+45.60	m ²	103.530	
				RAZEM	189.310
8.3		Ściany			
65 d.8.3	KNR 9-09 0405-01 analogia zewnątrzne	Okładziny ściennie i obudowy na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną gr 15cm, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne	m ²		
		239.147	m ²	239.147	
				RAZEM	239.147
66 d.8.3	KNR 9-09 0401-03 analogia parter piętro	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm, płyta GKB 12,5 mm	m ²		
		(2.89+1.80+5.11+1.67+2.07)*2.70	m ²	36.558	
		(4.88+3.26+2.97+9.65+5.05+1.56+5.05)*2.70	m ²	87.534	
				RAZEM	124.092
67 d.8.3	NNRNKB 202 1134-02 ściany zewnętrzne ściany wewnętrzne	(z.VII) Gruntowanie podłoży.	m ²		
		239.147	m ²	239.147	
		36.558*2+87.534*2	m ²	248.184	
				RAZEM	487.331
68 d.8.3	KNR AT-22 0204-07 łazienka parter łazienka piętro	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej.	m ²		
		2.70*(2.81*2+1.67*2)-(0.90*2.00)	m ²	22.392	
		2.70*(2.65*2+2.35)+(2.35*1.10)-(0.90*2.00)	m ²	21.440	
				RAZEM	43.832
69 d.8.3	KNR 2-02 1505-03 analogia ściany zewnętrzne ściany wewnętrzne	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych.	m ²		
		239.147	m ²	239.147	
		36.558*2+87.534*2-22.392-21.440	m ²	204.352	
				RAZEM	443.499
8.4		Wyposażenie			
70 d.8.4	kalk. własna	Meble kuchenne wraz ze sprzętami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.8.4	kalk. własna	Wyposażenie meblowe kancelarii	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.8.4	kalk. własna	Wyposażenie meblowe pokoi - parter	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.8.4	kalk. własna	Wyposażenie meblowe pokoi - poddasze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Instalacja c.o.			
74 d.9	KNR 0-31 0312-05	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP06/16 (6 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 0-31 d.9 0307-02	Zawory mieszające do regulacji temperatury przepływu wody 3-drogowe z siłownikiem elektrycznym 24 V; śr. nominalna gniazd zaworów 20 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNR 0-31 d.9 0301-03	Montaż ogrzewania podłogowego (wg projektu)	m ²		
		92.58+85.78	m ²	178.360	
				RAZEM	178.360
77	KNR 0-31 d.9 0308-03	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 225 mm	m ²		
		92.58+85.78	m ²	178.360	
				RAZEM	178.360
78	d.9 wycena indywidualna	Kotłownia: piec, pompa CO, pompa CW + pompa obiegowa, zasobnik na wodę + instalacja miedź	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	d.9 wycena indywidualna	Przebudowa przyłącza gazowego: przyłącze przebudowa około 40,0 mb, skrzynka gazowa w granicy ogrodzenia	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Instalacja wod-kan			
80	KNR-W 2-15 d.10 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna woda	m		
		10.30+1.65+6.06	m	18.010	
				RAZEM	18.010
81	KNR-W 2-15 d.10 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - ciepła woda	m		
		5.86+5.52+5.75	m	17.130	
				RAZEM	17.130
82	KNR-W 2-15 d.10 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
83	KNR-W 2-15 d.10 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 2-15 d.10 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
85	KNR-W 2-15 d.10 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10.00	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
86	KNR-W 2-15 d.10 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
87	KNR-W 2-15 d.10 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.10+0.67+1.06	m	4.830	
				RAZEM	4.830
88	KNR-W 2-15 d.10 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.57+1.40+1.60+0.52+5.42+0.25	m	11.760	
				RAZEM	11.760
89	KNR-W 2-15 d.10 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		15.70+5.30+3.00+3.00+8.00+8.00	m	43.000	
				RAZEM	43.000
90	KNR 2-15/ d.10 GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe Geberit Kombifix do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNR-W 2-15 d.10 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.10	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki dla niepełnosprawnych pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm dla niepełnosprawnych 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
95 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
96 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
97 d.10	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych. 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.10	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
99 d.10	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.10	KNR-W 2-15 0216-01 analogia	Wpusty podłogowe o śr. 50 mm do kabiny prysznicowej. 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.10	kalk. własna	Ścianki i drzwi do kabiny prysznicowej ze szkła ESG 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11		Instalacje elektryczne			
102 d.11	wycena indywidualna	Okablowanie, biały montaż przełączniki włączniki gniazdka, gniazdo 3-fazowe kuchnia, łączniki oświetleniowe, łącznik schodowy, tablica rozdzielcza 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.11	wycena indywidualna	Przebudowa przyłącza elektroenergetycznego. Skrzynka w granicy, przewód energetyczny około 40,0m 1.00	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12		Utwardzenie terenu			
104 d.12	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 8.60*9.64 82.904	m ² m ²	 82.904	
				RAZEM	82.904
105 d.12	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.083 0.083	ha ha	 0.083	
				RAZEM	0.083
106 d.12	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm 82.904	m ² m ²	 82.904	
				RAZEM	82.904
107 d.12	kalk. własna	Opłata za przyjęcie na składowisko gruntu 41.452	m ³ m ³	 41.452	
				RAZEM	41.452
108 d.12	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 8.60*2+9.64*2 36.480	m m	 36.480	
				RAZEM	36.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		36.480*0.30*0.30	m ³	3.283	
				RAZEM	3.283
110 d.12	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		36.480	m	36.480	
				RAZEM	36.480
111 d.12	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		82.904	m ²	82.904	
				RAZEM	82.904
112 d.12	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		82.904	m ²	82.904	
				RAZEM	82.904
113 d.12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		82.904	m ²	82.904	
				RAZEM	82.904
114 d.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		82.904	m ²	82.904	
				RAZEM	82.904